

BAB V

KONSEP PERANCANGAN

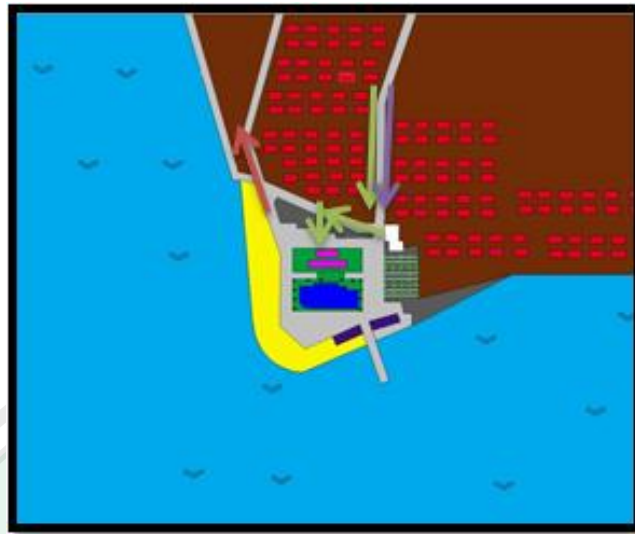
Konsep perancangan merupakan tahapan terakhir dalam perancangan sebuah rancangan. Konsep rancangan yang akan digunakan mengambil dari alternatif-alternatif yang ada pada setiap analisis yang sudah dijabarkan sebelum. Berikutnya akan dijelaskan tentang konsep dasar sebelum masuk pada konsep berikut yaitu konsep ruang, konsep bentuk, konsep aksesibilitas dan konsep tampilan yang terdapat pada analisis yang sudah dijelaskan sebelumnya. Selanjutnya kita akan membahas tentang konsep dasar yang akan digunakan.

5.1 Konsep Dasar

Perancangan Pasar Ikan Higienis di Kawasan TPI Puger menggunakan konsep yang berhubungan dengan Metafora *Combiend* yaitu bentuk dan perilaku pada gerak ikan. Dari pendekatan metafora didapatkan prinsip-prinsip metafora itu sendiri yang di jadi konsep dasar dalam perancangan Pasar Ikan Higienis di Kawasan Puger Kabupaten Jember.

5.2 Konsep Tapak

Dari beberapa alternatif yang sudah muncul pada tahapan analisis bisa dipilih salah satunya atau bisa menggabungkan keseluruhan alternatif yang ada menjadi satu kesatuan yang sesuai untuk perancangan Pasar Ikan Higienis di Kawasan Puger Kabupaten Jember.

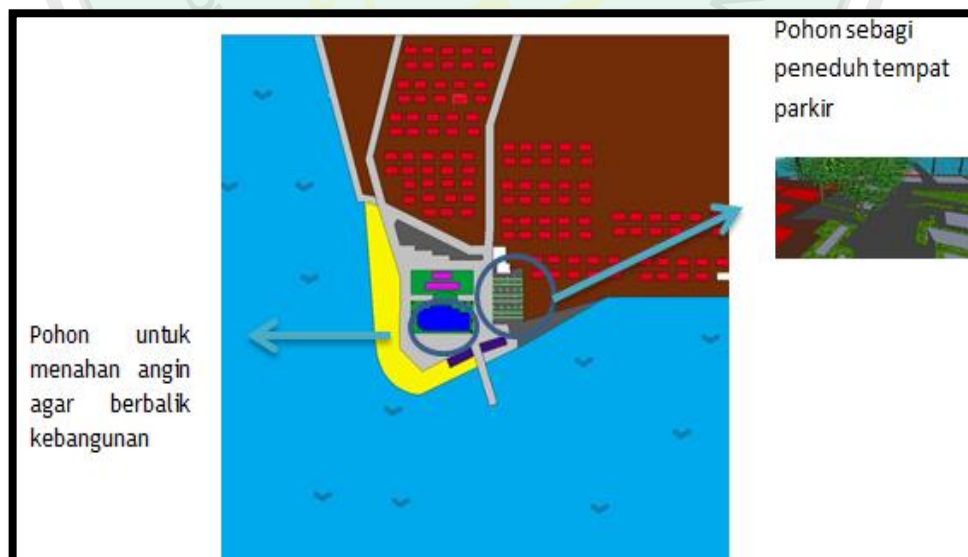


Gambar 5.1 Konsep Tapak terkait bentuk dan entrence

(Sumber: hasil Analisis, 2013)

Dari bentuk yang sudah dipilih karena kesesuaian dengan obyek rancangan dan tema maka selanjutnya akan dikaitkan dengan analisis lainnya, bagian-bagian tersebut antara lain:

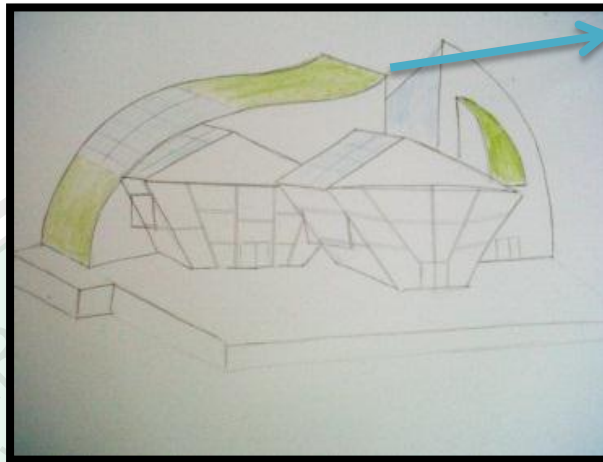
- Terkait dengan vegetasi, menggunakan vegetasi pohon kelapa, pohon palem dan juga tanaman teh-tehan. Terkait vegetasi ini mengambil gabungan dari beberapa alternatif yang sduah disebutkan sebelumnya.



Gambar 5.2 konsep tapak terkait Vegetasi

(sumber: hasil Analisis, 2013)

- Terkait dengan Matahari, menggunakan penutup matahari yaitu terlaris dibagian atas bangunan.



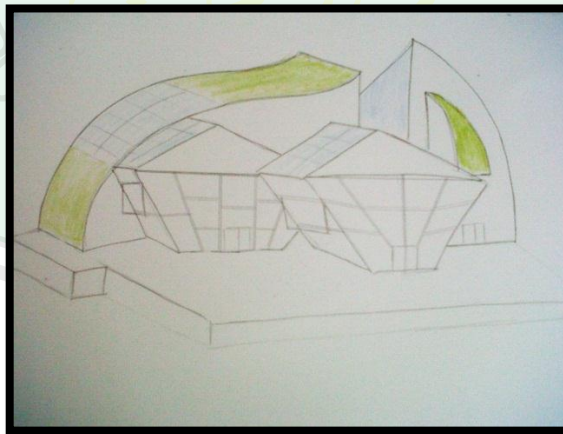
Bukaan menghadap kearah utara sehingga waktu matahari terbit bangunan tidak panas.

Gambar 5.3 konsep terkait Matahari

(Sumber: Hasil Analisis, 2013)

5.3 Konsep Bentuk

- Konsep bentuk terkait bentuk fasade tampilan bangunan.

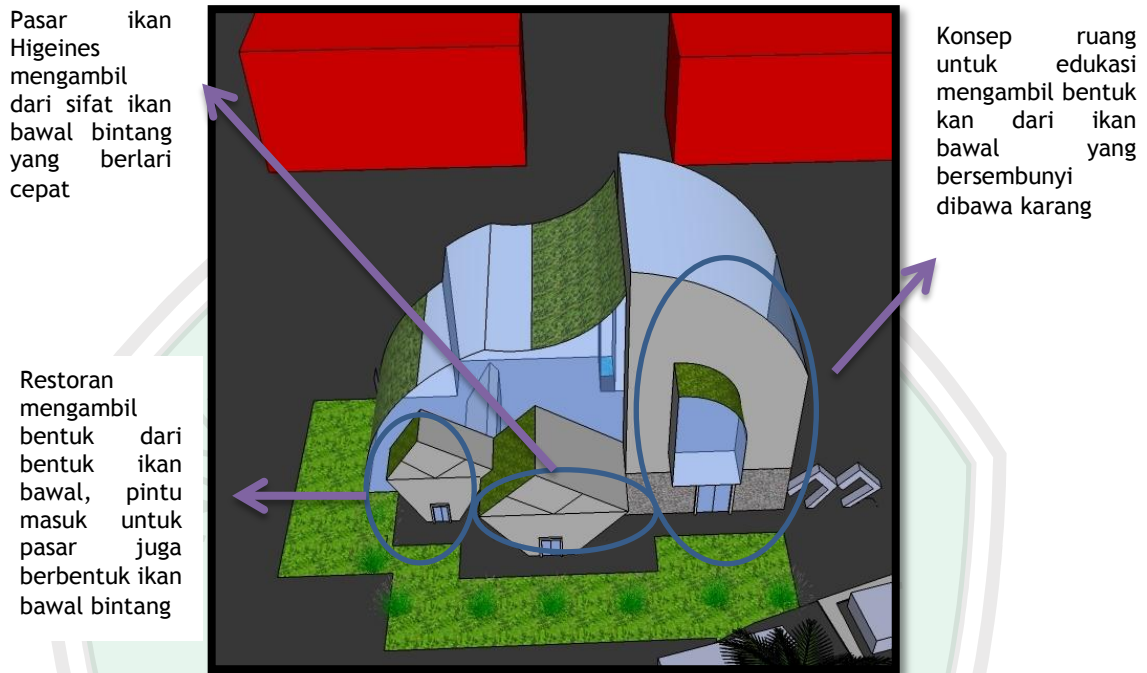


Gambar 5.4 Konsep Tapak Berdasarkan bentuk fasade

(sumber: Hasil Analisi, 2013)

5.4 Konsep Ruang

konsep ruang adalah tahapan terakhir dalam menentukan konsep rancangan kosep ruang terkait bentuk tapak.

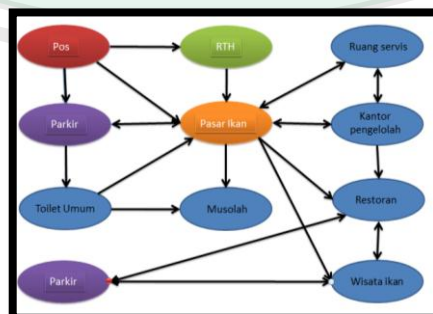


Gambar 5.5 Konsep ruang berdasarkan bentuk tampak

(sumber: Hasil Analisis, 2013)

Dari gambar di atas bisa dilihat pembagian ruang-ruang untuk setiap fungsi dan penggunaannya untuk pasar ikan higienisnya sendiri mengambil konsep ruang berlantai 2.

- **Konsep ruang berdasarkan Hubungan Antara Ruang**

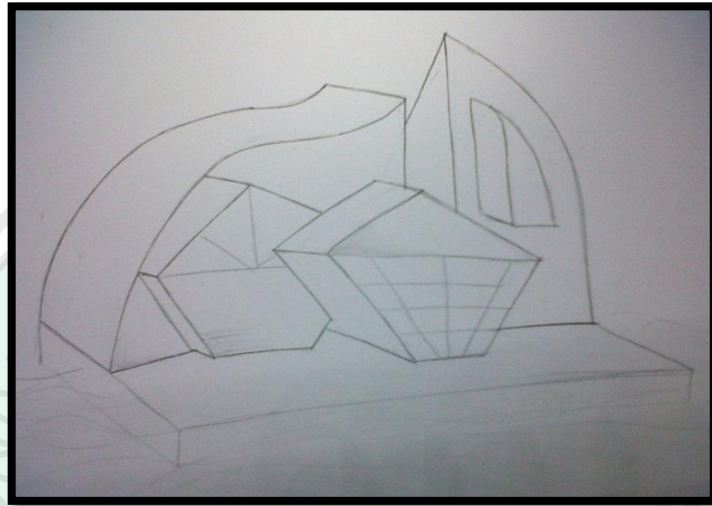


Gambar 5.6 konsep hubungan ruang

(sumber: Hasil Analisis, 2013)

5.5 Konsep Struktur

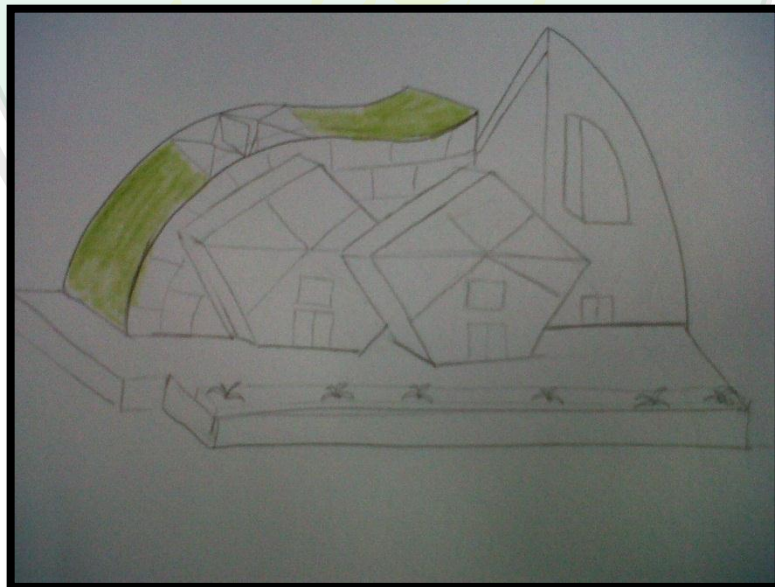
Konsep struktur ini menggunakan struktur bentang lebar karena bangunannya membutuhkan ruang yang banyak sehingga membutuhkan bangunan yang memanjang.



Gambar 5.7 contoh bangunan bentang lebar

(sumber: Hasil Analisis)

Desain dari perancangan pasar ikan higienis itu sendiri sebagai berikut:

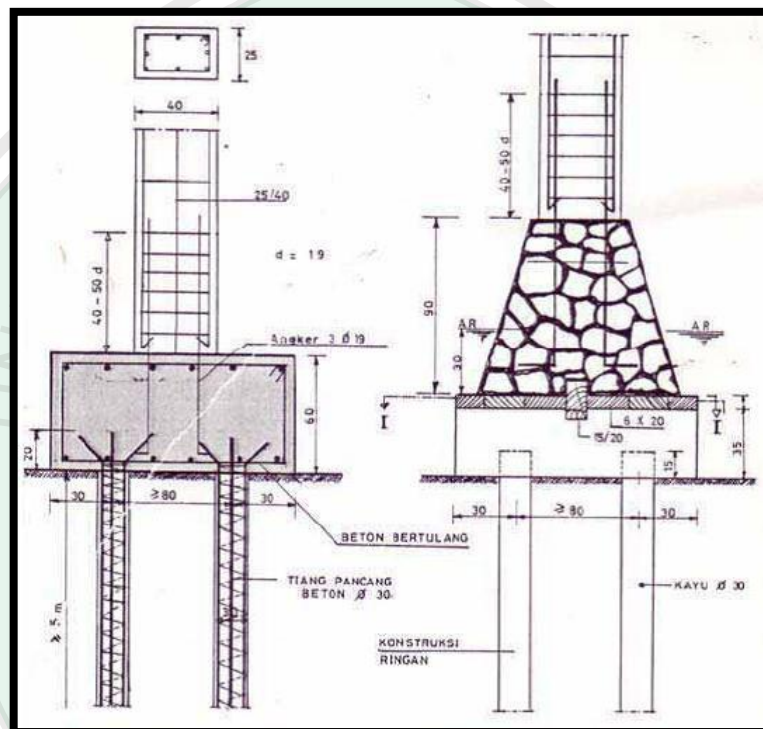


Gambar 5.8 desain pasar ikan Higienis

(sumber: Hasil Analisis,2013)

5.6 Konsep pondasi

Konsep ini membahas tentang penggunaan tiang pancang karena bangunan bentang lebar dan memiliki 2 lantai yang tepat untuk perancangan Pasar Ikan Higienis di Kawasan TPI Puger Kabupaten Jember adalah tiang pancang.



Gambar 5.9 tiang pancang
(sumber: Hasil Analisis,2013)

5.7 Konsep Utilitas

Konsep ini membahas tentang konsep dimana agar bangunan tidak bau dan memiliki udara yang bersih. Untuk daerah luar ruang bisa menggunakan paving agar air bisa menyerap dan tidak meninggalkan air yang mengendap, paving landai agar air cepat meresap dan bisa mengalir ke selokan. Untuk di dalam ruangnya bisa menggunakan AC sehingga udara yang tidak segar bisa ditarik keluar.



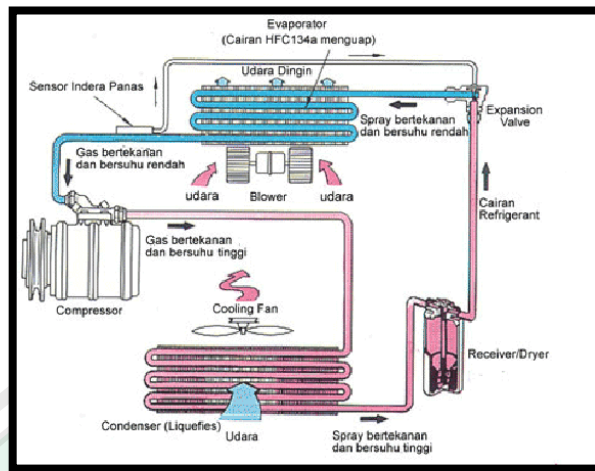
Gambar 5.10 Saluran Pembuangan air hujan

(sumber: Hasil Analisis,2013)



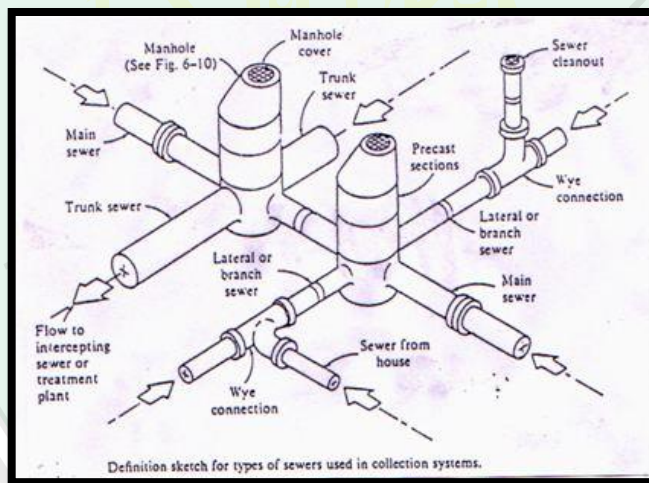
Gambar 5.11 Saluran Pembuangan limbah

(Sumber:Hasil Anlisis,2013)



Gambar 5.12 contoh AC
(sumber: indonetwork.co.id)

Selain AC bisa juga menggunakan Utilitas IPAL (Instalasi Pengolahan Air Limbah)



Gambar 5.13 IPAL
(sumber: : <http://www.ilmutekniksipil.com>)

Dari beberapa poin konsep di atas akan digunakan sebagai acuan dalam proses tahapan penggambaran lembar kerja. Dengan begitu konsep tersebut akan menjadi dasar dalam penggambaran bentuk arsitektural dan struktural yang akan dilakukan.